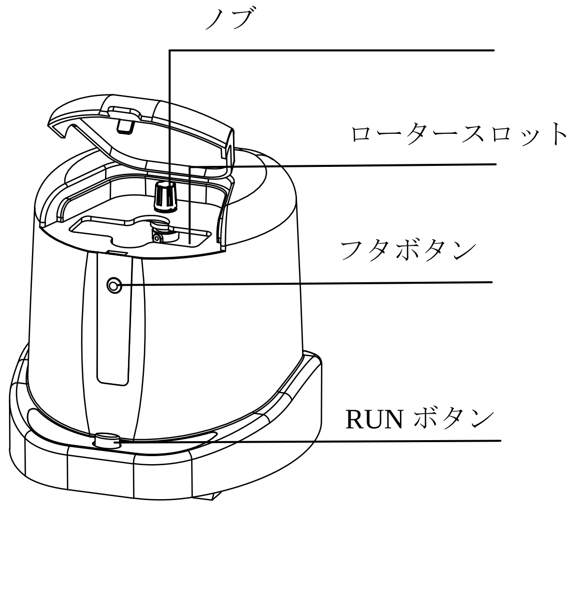
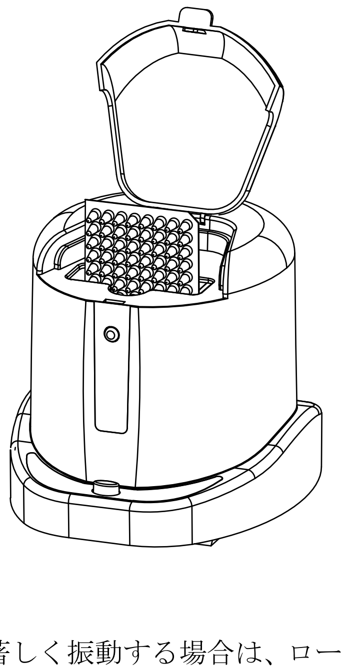
Mini-P25 取扱説明書

Mini-P25 は PCR プレート専用の遠心機です。主に 96well、384well や少量タイプのプレート用であり、フル/セミ/ノンスカートのいずれのタイプにも対応しています。

装置の設置：
Mini-P25 は換気が出来、十分なスペースのある清潔で平らな面に置いてください。机と Mini-P25 の底のラバー部分が両方きれいであることを確認してください。電源をソケットと本体のある裏側で差し込んでください。裏側のスイッチを‘I’にして、電源を入れてください。

操作方法：
＜サンプルのセット＞
サンプルが飛び散るのを防ぐために、シールされたプレートのみ、遠心機中にセットしてください。プレートはローターに対して縦にセットします。透明なフタを開けます。上にある取っ手を使ってローターを回し、1 枚目のプレートを慎重に入れます。その際、シール面はローターの中心部になるようにしてください。プレートが穴の底までしっかり入っているか確認します。2 枚目のプレートを同様にセットします。1 枚だけを遠心したいときには、必ずダミープレートをセットしてください。ダミープレートには水などを同量入れます。
＜遠心＞
フタを閉めて RUN ボタンを押します。（フタを閉めないと遠心が始まりません。）約 15 秒程度で各ウェルのサンプルはスピンダウンします。
＜取り出し＞
取り出しは、<u>必ずローターが止まってから</u>、’フタ’ボタンを押してロックを解除しあけてください。プレートは、止まるまで多少時間がかかります。
ノブを回してプレートを取り出します。





メモ：
最高スピードで遠心する際には、少し振動があります。著しく振動する場合は、ローター

のバランスが取れていないことを示します。不適切なバランスのままで遠心をしないでください。遠心の際には、同メーカーのプレートに同量のサンプルを入れてバランスとしてください。

クリーニング：
遠心機の外側は柔らかい布で拭いてください。ロータースロットはスポンジを使います。液体洗剤は使用したり、液体に遠心機を浸さないでください。

安全に使用する為に
- 表記の指示以外の方法で遠心機を使用しないでください。
- ローターが完全に止まらないうちは、内部に手を差し込まないでください。
- 遠心中は遠心機を動かさないでください。
- 溶剤や可燃性の物質を遠心機や他の電気機器のそばで使用しないでください。
- 有害物質を遠心しないでください。
- 著しく振動がある場合は遠心を続けないでください。

- ローターに均等にセットしてください。プレートがお互いに力が平衡になるように、メーカー、種類、量を揃えてください。
- サンプルがこぼれないような方法でシーリングしたプレートを使用してください。
- プレートのシール側が中心部に、底側が外側に来るように必ずセットしてください。
- プレートは底につくまで押してセットしてください。
- 遠心機は電源に届きやすいところにセットしてください。

仕様：
許容プレート枚数：2 枚
サイズ：220×190×186mm
電力：120V または 230V、50/60Hz
最高速度：2,500rpm、500×g
ヒューズ：120V･･･0.6A(FUSE1.0AT)、
230V･･･0.3A(FUSE0.5AT)

【総販売元】

株式会社チヨダサイエンス
〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町1-8-6神田KSビル
TEL:03-5294-7701 FAX:03-5294-7752
E-mail: technical@chiyoda-s.jp
URL: http://www.chiyoda-s.jp